

Директор Сергій АФАНАСЬЄВ
 29.08.2025 р.



Національна академія наук України
 ІНСТИТУТ ГІДРОБІОЛОГІЇ

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН 2025-2026 н.р.

підготовки здобувачів вищої освіти ступеня доктора філософії

з галузі знань
 спеціальності
 ОНП

09 Біологія
 091 Біологія та біохімія, 091 Біологія
 Іхтіологія

форма навчання

очна денна

І. ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

Курс	Вересень				Жовтень				Листопад				Грудень				Січень				Лютий				Березень				Квітень				Травень				Червень				Липень				Серпень							
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
I					Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	К	К	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н
I-II	Т/Н	Е	Е	Т/А	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	К	К	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н
II-III	Н	Н	Н	Т/А	Н/П	Н/П	Н/П	Н	Н/П	Н/П	Н/П	Н/П	Н/П	Н/П	Н/П	Н/П	К	К	Н/П	Н/П	Н/П	Н/П	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н
III-IV	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	А	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н
IV	О	О	О	О	А	А	А	А																																												


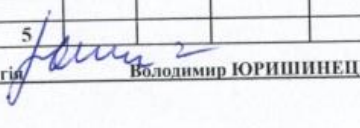
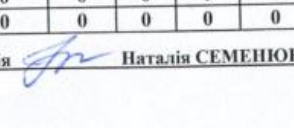
Позначення

- Т теоретичне навчання
- П асистенська педагогічна практика
- Е екзаменаційна сесія
- К канікули
- А атестація/проходження процедури захисту дисертації
- Н науково-дослідницька робота
- О оформлення дисертації

Розглянуто та затверджено Вченою радою Інституту гідробіології НАН України від 28.08.2025 р. пр. № 7

ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ підготовки докторів філософії Інституту гідробіології НАН України

№ з/п	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Розподіл за семестрами		Кількість кредитів ECTS	Загальний обсяг	Кількість годин					Розподіл аудиторних годин за курсами і семестрами							
		Екзамени	Заліки			Аудиторних				Самостійна робота / Індивідуальна робота	I курс		II курс		III курс		IV курс	
						Всього	у тому числі:				1	2	3	4	5	6	7	8
		лекції	лабораторні				практичні / семінарські	Семестри										
													Кількість тижнів в семестрі					
											17	16	17	16	22	22	22	22
1. Обов'язкові компоненти. Цикл загальної підготовки																		
1	Філософія науки і культури	2		6,0	180	120	51		69	60	60	60						
2	Професійна етика науковця і викладача		2	3,0	90	30	14		16	60	14	16						
3	Іноземна мова професійного спрямування для підготовки аспірантів до рівня С1	2		8,0	240	210	16		194	30	104	106						
Практична підготовка																		
4	Асистенська педагогічна практика (організація та проведення навчальних занять)	6	5	6,0	180	66		66	114					66				
Всього по дисциплінах загальної підготовки:				17,0	510,0	360,0	81,0	0,0	279,0	150,0	178,0	182,0	0,0	0,0	66,0	0,0	0,0	0,0
1. Обов'язкові компоненти. Цикл професійної підготовки																		
5	Сучасна система наукової інформації, наукометрія, трансфер технологій та управління проектами	2		3,0	90	30	10		20	60	14	16						
6	Актуальні проблеми сучасної біології	2		4,0	120	40	20		20	80	20	20						
7	Методологія підготовки та представлення дисертаційної роботи та оформлення наукових досліджень		2	3,0	90	30	10		20	60	10	20						
Всього за нормативною частиною:				10,0	300,0	100,0	40,0	0,0	60,0	200,0	44,0	56,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2. Вибіркові компоненти за вибором аспіранта (3 компоненти з переліку)																		
8	Актуальні проблеми сучасної іхтіології	4		4,0	120	40	18		22	80			10,0	30,0				
9	Біологічні інвазії у водних екосистемах	4		4,0	120	40	18		22	80			10,0	30,0				
10	Фізіологія та біохімія гідробіонтів		3	3,0	90	30	12		18	60			10,0	20,0				
11	Методологія та методи гідробіологічних досліджень		4	3,0	90	30	10		20	60			10,0	20,0				
12	Методи дослідження прісноводних риб		4	3,0	90	30	10		20	60			10,0	20,0				
13	Актуальні проблеми сучасної гідробіології		4	4,0	120	40	18		22	80			10,0	30,0				
14	Екологія риб		3	3,0	90	30	12		18	60			10,0	20,0				
15	Фізіологія та біохімія риб		4	3,0	90	30	10		20	60			10,0	20,0				
16	Гідробіологічний моніторинг та екологічна експертиза		4	4,0	120	40	18		22	80			10,0	30,0				
17	Геоінформаційні технології в гідробіології		4	4,0	120	40	18		22	80			10,0	30,0				
18	Радіоекологія прісноводних екосистем		4	4,0	120	40	18		22	80			10,0	30,0				
Всього за варіативною частиною:				10,0	300,0	100,0	40,0	0,0	60,0	200,0	0,0	0,0	30,0	70,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3. Науковий компонент																		
Власне наукове дослідження																		
Публічний захист дисертаційної роботи																		
Обов'язкові дисципліни загально-дослідницької підготовки				17,0	510,0	360,0	81,0	0,0	279,0	150,0	178,0	182,0	0,0	0,0	66,0	0,0	0,0	0,0
Практична підготовка				6,0	180,0	66,0	0,0	0,0	66,0	114,0	0,0	0,0	0,0	0,0	66,0	0,0	0,0	0,0
Обов'язкові дисципліни вибору установи				10,0	300,0	100,0	40,0	0,0	60,0	200,0	44,0	56,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Дисципліни вибору аспіранта				10,0	300,0	100,0	40,0	0,0	60,0	200,0	0,0	0,0	30,0	70,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Загальна кількість:				43,0	1290,0	626,0	161,0	0,0	465,0	664,0	222,0	238,0	30,0	70,0	132,0	0,0	0,0	0,0
Кількість екзаменів:		6									0	0	0	0	0	0	0	
Кількість заліків:			5								0	0	0	0	0	0	0	

Директор Інституту  Сергій АФАНАСЬЄВ
 Гарант ОНП Іхтіології  Володимир ЮРШИНЕЦЬ
 Гарант ОНП Гідробіології  Наталія СЕМЕНОК

Директор Сергій АФАНАСЬСВ
 29.08. 2025 р.



Національна академія наук України
ІНСТИТУТ ГІДРОБІОЛОГІЇ

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН 2025-2026 н.р.

підготовки здобувачів вищої освіти ступеня доктора філософії

з галузі знань
спеціальності

E Природничі науки, математика та статистика

E1 Біологія та біохімія

ОНП
форма навчання

Іхтіологія

очна денна, поза аспірантурою

I. ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

Курс	Вересен				Жовтень				Листопад				Грудень				Січень				Лютий				Березень				Квітень				Травень				Червень				Липень				Серпень											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52				
I					T/H	T/H	T/H	T/H	T/H	T/H	T/H	T/H	T/H	T/H	T/H	T/H	K	K	T/H	T/H	T/H	T/H	T/H	T/H	T/H	T/H	T/H	T/H	T/H	T/H	T/H	T/H	E/A	T/H	T/H	T/H	T/H	T/H	T/H	T/H	T/H	T/H	E	E	H	H	K	K	K	K	K	K				
I-II	T/H	E	E	A	T/H	T/H	T/H	A	T/H	T/H	T/H	T/H	T/H	T/H	T/H	T/H	K	K	T/H	T/H	T/H	T/H	T/H	T/H	T/H	T/H	T/H	T/H	T/H	T/H	T/H	T/H	T/A	T/H	T/H	T/H	T/H	T/H	T/H	T/H	T/H	T/H	E	E	H	H	K	K	K	K	K	K				
II-III	H	H	H	A	H/P	H/P	H/P	A	H/P	H/P	H/P	H/P	H/P	H/P	H/P	H/P	K	K	H/P	H/P	H/P	H/P	H/P	H/P	H	H	H	H	H	H	H	H	H/A	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	K	K	K	K				
III-IV	H	H	H	A	H	H	H	A	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	O/A	O/H	O/H	O/H	O/H	O/H	O/H	O/H	O/H	O/H	O/H	O/H	O/H	O/H	O/H	O/H	K	K	K	K	O	O	O	O
IV	A	A	A	A																																																				

Позначення

- T** теоретичне навчання
- P** асистенська педагогічна практика
- E** екзаменаційна сесія
- K** канікули
- A** атестація/проходження процедури захисту дисертації
- H** науково-дослідницька робота
- O** оформлення дисертації

Розглянуто та затверджено Вченою радою Інституту гідробіології НАН України від 28.08.2025 р. пр. №7

ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ підготовки докторів філософії Інституту гідробіології ОНП Іхтіологія

№ з/п	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Розподіл за семестрами		Кількість кредитів ECTS	Загальний обсяг	Кількість годин					Розподіл аудиторних годин за курсами і семестрами								
		Екзамен	Залік			Аудиторних				Самостійна робота / Індивідуальна робота	I курс	II курс		III курс		IV курс			
						Всього	у тому числі:				Семестри								
							лекції	лабораторні	практичні / семінарські		1	2	3	4	5	6	7	8	
		Кількість тижнів в семестрі												17	16	17	16	22	22
1. Обов'язкові компоненти. Цикл загальної підготовки																			
1	Філософія науки і культури	2		6,0	180	120	51		69	60	60	60							
2	Актуальні проблеми сучасної біології	2		4,0	120	40	20		20	80	20	20							
3	Етика науково-освітньої діяльності, академічна доброчесність та академічне письмо		2	3,0	90	30	14		16	60	14	16							
4	Актуальні проблеми сучасної іхтіології	4		4,0	120	40	18		22	80	10	30							
5	Основи методології наукової та педагогічної діяльності		2	4,0	120	30	10		20	90	10	20							
6	Іноземна мова професійного спрямування для підготовки аспірантів до рівня C1	2		8,0	240	210	16		194	30	104	106							
Практична підготовка																			
7	Асистенська педагогічна практика (організація та проведення навчальних занять)	6	5	5,0	150	66			66	114					66				
Всього по дисциплінах загальної підготовки:				29,0	870,0	470,0	129,0	0,0	341,0	400,0	218,0	252,0	0,0	0,0	66,0	0,0	0,0	0,0	
Вибіркові компоненти освітньо-наукової програми (3 компоненти з переліку)																			
	Сучасна система наукової інформації, наукометрія, трансфер технологій та управління проектами	3		4	120	40	10		20	60		10	30						
8	Актуальні проблеми сучасної радіобіології	4		4,0	120	40	18		22	80		10	30						
9	Біологічні інвазії у водних екосистемах	4		4,0	120	40	18		22	80		10	30						
10	Фізіологія та біохімія гідробіонтів		3	4,0	120	40	16		24	80		10	30						
11	Методологія та методи гідробіологічних досліджень		4	4,0	120	40	14		26	80		10	30						
12	Методи дослідження прісноводних риб		4	4,0	120	40	14		26	80		10	30						
13	Актуальні проблеми сучасної гідробіології		4	4,0	120	40	16		24	80		10	30						
14	Екологія риб		3	4,0	120	40	18		22	80		10	30						
15	Фізіологія та біохімія риб		4	4,0	120	40	14		26	80		10	30						
16	Гідробіологічний моніторинг та екологічна експертиза		4	4,0	120	40	14		26	80		10	30						
17	Геоінформаційні технології в гідробіології		4	4,0	120	40	14		26	80		10	30						
Всього за варіативною частиною:				12,0	360,0	120,0	48,0	0,0	72,0	240,0	0,0	0,0	30,0	90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
3. Науковий компонент																			
	Власне наукове дослідження																		
	Публічний захист дисертаційної роботи																		
Обов'язкові дисципліни загально-дослідницької підготовки				29,0	870,0	470,0	129,0	0,0	341,0	400,0	218,0	252,0	0,0	0,0	66,0	0,0	0,0	0,0	
Практична підготовка				5,0	150,0	66,0	0,0	0,0	66,0	114,0	0,0	0,0	0,0	0,0	66,0	0,0	0,0	0,0	
Обов'язкові дисципліни вибору установи				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Дисципліни вибору аспіранта				12,0	360,0	120,0	48,0	0,0	72,0	240,0	0,0	0,0	30,0	90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Загальна кількість:				46,0	1380,0	656,0	177,0	0,0	479,0	754,0	218,0	252,0	30,0	90,0	132,0	0,0	0,0	0,0	
Кількість екзаменів:		6									0	0	0	0	0	0	0	0	
Кількість заліків:			5								0	0	0	0	0	0	0	0	

Директор Інституту

Сергій АФАНАСЬСВ

Гарант ОНП Іхтіологія

Володимир ЮРИШИНЕЦЬ

Гарант ОНП Гідробіологія

Наталія СЕМЕНЮК